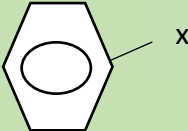
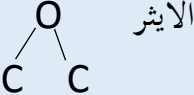
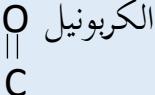
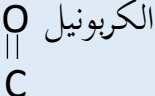


مشتقات المركبات الهيدروكربونية

نوع المركب	الصيغة العامة	المجموعة الوظيفية	التسمية
هاليدات الألكيل	$R - X$	هالوجين X	الهالوجين + واو + الكان
هاليدات الأريل		هالوجين X	الهالوجين + واو + بنزين
الكحولات	ROH	الهيدروكسيل OH	الكان + ول
الإثيرات	ROR	الإثير 	الكيل + اثير
الأمينات	RNH_2	الأمين NH_2	الكان + أمين
الألدهيدات	$RCHO$	الكربونيل 	الكان + ال
الكيتونات	$RCOR$	الكربونيل 	الكان + ون
الأحماض الكربوكسيلية	$-COOH$	الكربوكسيل	حمض + الكان + ويك
الإسترات	$-COOR$	إستر	حمض كربوكسيل مع تغيير (ويك) إلى (وات) + الكيل
الأميدات	$-CONHR$	الأميد	الكان + أميد